Consanguinidade

O que é?

A consanguinidade é a relação entre indivíduos que apresentam determinado grau de parentesco. São considerados consanguíneos os indivíduos que tenham ao menos um ancestral em comum. A palavra consanguinidade vem de duas palavras latinas: “com” que significa compartilhado e “sanguis” significa sangue.

Riscos

1. Aumento do Risco de Doenças Genéticas Recessivas
2. Expressão de Traços Recessivos
3. Aumento das Taxas de Mortalidade Infantil e Morbidade
4. Amplificação de Ancestralidade Comum
5. Diminuição da Diversidade Genética

Como Isso Se Espalha?

A consanguinidade se espalha através da descendência de ancestrais em comum. Quando duas pessoas que têm um ancestral comum se reproduzem, a probabilidade de seus descendentes compartilharem material genético aumenta. Isso ocorre porque esses descendentes herdam genes semelhantes de ambos os pais.

Por Que Isso Ocorre?

A consanguinidade ocorre por uma série de razões. Historicamente, casamentos entre parentes próximos eram comuns em muitas culturas, em parte devido à disponibilidade limitada de parceiros fora da família e à necessidade de manter a riqueza e o poder dentro da linhagem familiar. Além disso, a consanguinidade pode ocorrer em populações isoladas geograficamente, onde as opções de parceiros fora da família são escassas.

Casos Notáveis

A história está repleta de exemplos de consanguinidade em famílias reais e nobres, onde casamentos entre primos e outros parentes próximos eram comuns para manter a linhagem real. Um exemplo notável é o caso dos Habsburgos, uma família real europeia, que praticou a consanguinidade por gerações. Isso levou a uma série de problemas de saúde hereditários, incluindo deformidades físicas e doenças genéticas.

Conclusão

A consanguinidade é um fenômeno complexo que ocorre devido a fatores históricos, culturais e geográficos. Embora seja menos comum em muitas partes do mundo hoje em dia, ainda é relevante em algumas culturas e

comunidades. É importante entender os riscos associados à consanguinidade, como o aumento da probabilidade de doenças genéticas, para tomar decisões informadas sobre casamento e reprodução.

Fontes

- https://www.infoescola.com/genetica/consanguinidade/
- https://www.sbgm.org.br/detalhe.aspx?id=1405&area=4#:~:text=A%20palavra%20consanguinidade%20vem%20de,uma%20proporção%20significativa%20dos%20casamentos.
- https://jornal.usp.br/ciencias/primos-que-casam-revelada-origem-de-mutacoes-que-causam-doencas-raras-em-familias-consanguineas/#:~:text=Famílias%20consanguíneas%20são%20aquelas%20em,de%20primeiro%20grau%2C%20geram%20descendentes.
- https://archive.org/details/flm-03001-p-000078461/mode/2up